GL-53D0SCP-C-HQ (1013233)

系列
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。



规格

流传输

串流	2x RTSP 1x HTTP
分辨率	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
压缩	MJPEG H.264

事件录制器

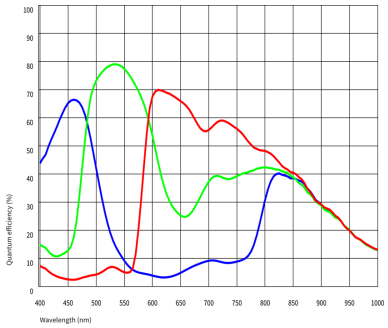
记录时间（最长）	120 s
活动前时间（最长）	60 s
活动后时间（最长）	60 s
可用存储空间	1.3 GiB
事件觸發	Hardware Input WebCockpit REST-API

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com

GL-53D0SCP-C-HQ (1013233)

传感器

传感器技术	CMOS 彩色
快门	全局快门
特征	线性
像素级别	3 MP
分辨率	3.15 百万像素
分辨率（水平 x 垂直）	2048 x 1536 像素
长宽比	4:3
模数转换器	12 bit
色深（相机）	8 bit
光学传感器等级	1/3.1"
光学尺寸	4.608 mm x 3.456 mm
光学传感器对角线	5.76 mm 1/3.1"
像素尺寸	2.25 µm
CRA（雷·安格尔局长）	8 °
生产商	Sony
传感器型号	IMX900-AQR-C



型号

曝光时间（最小值 - 最大值）	0.024 ms - 32.867 ms
功耗	0 W - 0 W

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

运行期间允许的装置温度范围	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
储存期间允许的环境温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度（相对湿度，无凝结）	20 % - 80 %

连接器

接口连接器	GigE RJ45，螺丝锁紧式
I/O连接器	Hirose 8-pin连接器（HR25-7TR-8PA（73））
电源	12 V - 24 V

引脚分配 I/O 连接器

1	接地（GND）
2	光耦合器输出（-）
3	GPIO接口 1
4	光耦合器输入 (-)
5	光耦合器输出（+）
6	GPIO接口 2
7	光耦合器输入 (+)
8	输入电源（VCC）12-24 V DC



外观设计

镜头接口	C接口
防护等级	IP30
尺寸 高/宽/长	29.0 mm x 29.0 mm x 29.0 mm
总重量	47 g
外壳材料	镁 / 不锈钢

IDS Imaging Development Systems GmbH

Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com

Features

相机图像预处理功能列表。
工作台的所有功能均可通过我们的 ids peak 软件在主机上进行图像预处理（取决于传感器型号）。

图像调整]	Auto exposure	✓
	Auto gain	✓
	Auto whitebalance	✓
	Color correction	-
	Gamma	-
	LUT	-
	Mirror/flip	X/Y

其他	Firmware update	✓
	1st supported firmware version	1.3.0

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com